Anexa nr. 8

Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,
Concurs pentru ocuparea postului de **Cercetător Ştiinţific gradul II,**
Domeniul asociat postului: AGROTEHNICĂ
Post publicat în ziarul ADEVĂRUL din data de 29.07.2022
Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul) -

FIŞĂ DE PREZENTARE

Candidat: PARTAL ELENA / Data naşterii: 30.08.1976

Studiile universitare

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	USAMV - Bucureşti, Facultatea de Agricultură	Agronomie	octombrie 1996 - iunie 2001	Inginer agronom

Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	USAMV - Bucureşti	Agronomie	octombrie 2003 - noiembrie 2008	Doctor în agronomie

Gradele/poziţiile profesionale ştiinţifice/didactice

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Agricultură durabila	01.02.2010 - prezent	CS III, sef colectiv
2.	INCDA Fundulea	Agricultură durabila	01.07.2007 – 01.02.2010	Cercetător ştiinţific
3.	ICCPT Fundulea	Agricultură durabila	01.07.2005 – 01.07.2007	Asistent cercetare debutant
4.	ICCPT Fundulea	Agricultură durabila	17.09.2001 – 01.07.2005	Inginer agronom

Realizările profesional-ştiinţifice

1. – Activitatea profesională	Activitatea profesională s-a concretizat în calitatea de coautor la Compendium of deliverables of the conservation agriculture course 2008 CIMMYT by Castellanos-Navarrete A.; Govaerts B, (eds) aparut in anul 2008, **si la** Long-Term Effects of Crop Rotation and Fertilization on Weed Infestation in Winter Wheat. In: Dent, D., Boincean, B. (eds) Regenerative Agriculture. Springer, Cham. - Sin, G., Partal Elena, aparut in anul 2021, punctajul obţinut fiind de **2,4 puncte (A1).**

2. – Activitatea de cercetare	Începând cu anul 2001 odată cu angajarea si pana in prezent, in calitate de cercetator stiintific (diverse gradatii) a participat la activitatea de cercetare desfăşurată in cadrul colectivului, din anul 2003 a desfasurat cercetarile aferente tezei de doctorat sustinuta in anul 2008, apoi a fost implicata în derularea a 12 proiecte de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 6 ca director /responsabil de proiect şi 6 ca cercetător în echipele de lucru. **Director de proiect** **1.** Proiect sectorial ADER 1.5.4 - Cercetări cu privire la influenţa diferitelor metode de lucrare a solului asupra gradului de îmburuienare, compoziţiei floristice a speciilor de buruieni, în culturile de câmp şi dinamicii apei în sol la culturile de camp, 2019. Contract 154/2019. **Responsabil proiect** **1.** Proiect Nucleu P.N. 19.25.04.01 - Reducerea impactului negativ al schimbărilor climatice asupra performanţelor de producţie şi calitate la principalele culturi de câmp, prin elaborarea de secvenţe tehnologice novative şi integrarea acestora în tehnologii de cultură performante şi sustenabile; responsabil proiect/2019-2022. Contract 26N/2019. 2. Proiect Nucleu, PN 18-39.03.01- Perfecţionarea tehnologiilor de cultură ale principalelor culturi de câmp, vizând reducerea impactului negativ al acestora asupra mediului şi îmbunătăţirea eficienţei de valorificare a resurselor naturale, 2018-2020. 3. Proiect Nucleu, PN 16-16.03.01 - Cercetări privind stabilirea tehnologiei culturii mazării de toamnă - 2016-2017. 4. Proiect Nucleu, PN 16-16.03.02 - Cercetări privind îmbunătăţirea şi diversificarea tehnologiilor de cultură pentru plantele de cultura în sistem conventional - 2016-2017. 5. Proiect nucleu P.N. 09- 25.03.01 – Elaborarea de secvenţe tehnologice noi, specifice agriculturii durabile - 2009 – 2011. În cadrul proiectului international P.I 6202 – coordonează activităţile asumate pentru realizarea activităţilor privind influenta ingrasamintelor asupra culturilor in sistem conventional. In cadrul proiectului ADER 1.5.4 coordonează activităţi privind experienţe în vederea evidenţierii celor mai bune verigi tehnologice pentru realizarea de tehnologii agricole sustenabile. În proiectul PN 19.25.04.01 au fost iniţiate experienţe cu verigi tenhologice imbunatatite. Proiectele PN 18-39.03.01, PN 16-16.03.01, PN 16-16.03.02, PN 09-05.03.01 sunt finalizate si au vizat tehnologii de cultura la principalele culturi de camp (mazare, soia, grau, porumb, floarea soarelui). Activitatea de cercetare a candidatei se evidenţiază prin 14 lucrări ştiinţifice din care 7 articole publicate în reviste cotate ISI, la una fiind prim autor şi 7 lucrări publicate într-o revistă indexată ISI (din care 1 ca prim autor), totalizând un punctaj de **309.78 puncte**. De asemenea, candidata are publicate 21 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaţionale, la 8 lucrări fiind prim autor, totalizând un punctaj de **130.37 puncte**. În urma calităţii de coordonator a unor proiecte internaţionale şi naţionale (P.I. 6202, ADER 1.5.4, PN 19.25.04.01, PN 18-39.03.01, PN 16-16.03.01, PN 16-16.03.02, PN 09-05.03.01), membru în echipă a 6 proiecte naţionale au fost însumate **314.00** puncte. Astfel, activitatea de cercetare (A2) însumează un punctaj final de **754,15 puncte**.
3. – Recunoaşterea şi impactul activităţii	Recunoaşterea şi impactul activităţii de cercetare a candidatei reiese din citări ale articolelor (**198.01 puncte**) şi în calitate de membru în asociaţii profesionale (20 puncte) totalul fiind de **218.01 de puncte** pentru recunoaşterea şi impactul activităţii de cercetare (A3). Punctajul final al candidatului rezultat în urma activităţilor de cercetare şi recunoaştere a activităţii este de **974.56 puncte**.

Preşedinte al Consiliului ştiinţific

Dr. ing. PETCU Elena

Candidat,

Dr. ing. PARTAL Elena